私立中國醫藥學院八十學年度第 二 學期　考試試卷

科目	科目編號	命題教師	考試時間	年系班級	學級號碼	考生姓名	評分
藥理學		謝明村先生	80分鐘	後中医			

注意：考生務須正楷填寫自己的「學籍號碼」及「姓名」，否則無從查考，該科以零分計算，由學生自己負責。

本試題共計　頁

(　　)1. 使用TRH診斷是否為primary hypothyroidism，TSH之濃度，下列何者為正確？(1)上升 (2)下降 (3)不變 (4)上升一些

(　　)2. 下列何者可使用於infertility (1) Bromocriptine (2) hCG (3) GnRH (4)以上皆是

(　　)3. Bromocriptine使用於治療Infertility係因(1)增加FSH之合成 (2)抑制prolactin之釋放 (3)刺激GnRH (4)刺激卵巢

(　　)4. 關於Bromocriptine之敘述何者正確 (1)增加prolactin之釋放 (2) DA antagonist (3)治療肢端肥大症 (4)以上皆是

(　　)5. 臨床上下列何者可用於治療pituitary diabetes insipidus (1) hCG (2) ACTH (3) Desmopressin (4) PTU.

(　　)6. Endogenous vasopressin release受下列何者抑制 (1) Ach (2) nicotine (3) ethanol (4) morphine

(　　)7 下列何者刺激endogenous vasopressin release (1) morphine (2) ethanol (3) Phenytoin (4) β-agonist

(　　)8. 下列何者對於oxytocin之敘述為正確 (1)使用於induce labor (2)強抗利尿作用 (3)會引起postpartum hemorrhage (4) B.P.↓

(　　)9. Propylthiouracil抗甲狀腺作用之機轉，何者為正確 (1)阻止iodide之uptake (2)抑制TSH release (3)阻止T4 release (4)阻止iodide之酵素氧化作用

(　　)10. 延胡索有效成分dl-tetrahydropalmatine抗甲狀腺機能過高症之作用機轉，下列何者為正確 (1)阻止iodide之酵素氧化作用 (2)抑制腦下垂體分泌TSH (3)阻止iodide之uptake (4)以上皆是

(　　)11. Hypothyroidism (myxedema)之Symptoms，下列何者正確 (1) H.R↑ (2) H.R↓ (3) O_2 retention (4) skin潮紅

(　　)12. 下列何者係Cortisol之precursor (1) 17-hydroxypregnenolone (2) Corticosterone (3) 17-dehydroepiandrosterone (4)以上皆非

(　　)13. Glucocoticoids之作用，不包括下列何者 (1)減少循環中之白血球 (2)血糖↑ (3)抑制leukotriene (4) skin protein合成↑

(　　)14. Corticosteroids之副作用，不包括下列何者 (1)拮抗GH分泌 (2) salt retention (3) hypoglycemia (4) Osteoporosis.

(　　)15. 下列何者為mineralocorticoid antagonist具有利尿作用 (1) Fludrocortisone (2) Tamoxifen (3) Metyrapone (4) spironolactone

(　　)16. 下列何者不能使用於oral contraceptives (1) clomiphene (2) mestranol (3) norgestrel (4) ethinyl estradiol.

( )17. Metyrapone可用來測試下列何者內分泌功能(1)胰島腺功能(2)甲狀腺功能(3)腦下垂体功能(4)腦下垂體—腎上腺功能

( )18. 下列何者係oral contraceptives之副作用(1)噁心,頭痛(2)体重↑(3)血栓栓塞(4)以上皆是

( )19. 何者能拮抗estrogen-binding receptor,促進排卵(1)stanozolol (2) clomiphene (3) metyrapone (4) cortisol.

( )20. 下列何者具有antiandrogens作用,治療婦女hirsutism (1) cyproterone (2) clomiphene (3) tamoxifen (4) stanozolol

( )21. 奧運會曾服用下列何藥被取消百公尺金牌(1) stanozolol (2) tamoxifen (3) cyproterone (4) clomiphene

( )22. 下列何者為competitive inhibitor of estrogens,可使用於治療乳癌(1) mitotane (2) cyproterone (3) danazol (4) tamoxifen

( )23. $ACTH_{1-24}$能回復hemorrhagic shock之血壓,與活化下列何receptor有關(1) $5\text{-}HT_3$ (2) M_3 (3) D_2 (4) M_2

( )24. 下列何者為long-acting insulin (1) PZI (2) NPH (3) Insulin-Zinc suspension (4)以上皆非

( )25. 下列何者使用於治療Wilson's disease及銅中毒?(1) Dimercaprol (2) Deferoxamine (3) penicillamine (4)以上皆是

( )26. Atropine為下列何者中毒之最佳解毒劑(1) Parathion (2) Methanol (3) Isopropanol (4) Heroin.

( )27. Ethanol為下列何者中毒之最佳解毒劑(1) Atropine (2) Heroin (3) Acetaminophen (4) Methanol

(以上佔 22 %)

醫三

①

( )1. 下列何者使用於診斷病人是否為 idiopathic GH deficiency:
(1) SRIF (2) CRH (3) GnRH (4) GHRH

( )2. Somatostatin 缺乏專一性及作用時間短,無臨床使用價值,但下列何者可使用於臨床減輕肢端肥大症之症狀:(1) Asellacrin (2) octreotide (3) cosyntropin (4) spironolactone

( )3. 關於使用 TRH 診斷 primary hypothyroidism,下列何者正確 (1) TSH↑ (2) TSH↓ (3) TSH 不變 (4) TSH 上升一些

( )4. 使用 GnRH analogue-nafarelin 治療時,會產生下列何結果 (1) prostatic hypertrophy (2) precocious puberty (3) ovarian hyperstimulation (4) 以上皆是

( )5. 下列何者不屬於 hormones (1) Thyrotropin (2) Vasopressin (3) Bromocriptine (4) Somatotropin.

( )6. 關於 somatotropin 之敘述何者正確 (1) 使 insulin↑ (2) 生合成 Asellacrin (3) 從動物上取得之 GH 對人無效 (4) 以上皆是

( )7. 下列何者可使用於 infertility: (1) Bromocriptine (2) Human chorionic gonadotropin (3) Gonadotropin-releasing hormone (4) 以上皆是

( )8. 關於 hMG 之敘述何者正確 (1) 促進卵泡生長及成熟 (2) 從孕婦尿中抽得 (3) 毒性係血容積↑. B.P.↑ (4) 以上皆非.

( )9. 關於 hCG 之敘述何者不正確 (1) 與 hMG 併用,治療 hypothalamic hypogonadism) (2) 從停經婦女尿中分離,促進排卵 (3) 可促進卵巢產生 progesterone (4) 副作用:早熟,男乳增大.

( )10. 下列何者 Hormones 可使用於診斷 endocrine insufficiency (1) TRH (2) GHRH (3) GnRH (4) 以上皆是

( )11. Bromocriptine 使用於治療 infertility,係因: (1) 增加 FSH 之合成 (2) 抑制 prolactin 釋放 (3) 刺激 GnRH (4) 刺激卵巢

( )12. 關於 Bromocriptine 之敘述何者正確 (1) 治療肢端肥大症

本試題共計 頁